

	DEPARTAMENTO DIRECCIÓN GESTIÓN PERSONAS	www.leitat.org
	SELECCIONAMOS A:	
	TRABAJA CON NOSOTROS seleccion@leitat.org	

INVESTIGADOR BIOTEC INDUSTRIAL

LEITAT, somos un Centro Tecnológico, miembro de TECNIO y reconocido por el Ministerio de Economía y Competitividad, que tenemos como objetivo colaborar con empresas e instituciones añadiendo valor tecnológico tanto a los productos como a los procesos, y centramos nuestras tareas en la investigación, el desarrollo y la innovación industrial (I+D+2i).

Actualmente buscamos un/a **Investigador/a**

Principales Funciones:

- Ejecución técnica de proyectos: planificación experimental; investigación y desarrollo de procesos enzimáticos y de cultivos microbianos (pequeña y media escala), uso de CO₂ como fuentes de carbono en procesos biotecnológicos (enzimáticos y microbiológicos), puesta a punto de metodologías de análisis de actividad enzimática, formulación de productos con enzimas como aditivos funcionales, etc.
- Análisis e interpretación de resultados.
- Exposición de resultados técnicos en distintos foros.
- Contacto con el cliente.

Formación y Requisitos del puesto

Licenciatura en Biotecnología, Química, Ingeniería superior en Química, especialidad en bioprocesos o formación similar

Formación complementaria:

Doctorado

Experiencia:

- Ejecución técnica y gestión de proyectos de I+D+i en materia de biotecnología tanto en bioprocesos microbianos como en biocatálisis. Redacción de memorias e informes técnicos. Capacidad de exposición oral y escrita de resultados técnicos.

Se valorará experiencia en:

- Técnicas de biología molecular e ingeniería metabólica de microorganismos.
- Optimización de procesos enzimáticos y en la puesta a punto de nuevos métodos de análisis de actividad enzimática.
- Uso de enzimas como aditivos funcionales en formulación de detergentes, cosméticos u otro tipo de productos de consumo.
- Uso de CO₂ como fuentes de carbono en procesos biotecnológicos (enzimáticos y microbiológicos).
- Cultivos microbianos tanto a escala erlenmeyer como en biorreactor para la obtención de bioproductos.
- Diseño de experimentos (DoE).
- Escala de laboratorio y/o piloto; ingeniería del proceso.
- Se valorará experiencia en investigación aplicada (enfoque industrial).

Competencias:

Planificación y organización y capacidad de síntesis tanto oral como escrita.

Idiomas:

Castellano, catalán e inglés. Se valorarán otros idiomas.

Informática:

Paquete Office (nivel avanzado) y herramientas de navegación.

Ofrecemos:

Incorporación inmediata

Salario según valía

Jornada flexible

Ubicación: Terrassa